

HOJA DE METRADOS DE ARQUITECTURA - PINTURA EXTERIOR FACHADAS													
OBRA:	SEDE CENTRAL: EDIFICIO ARENALES							FECHA:					
PROP.:								HECHO POR:					
DESARROLLO								REVISADO POR:					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	Áreas a restar (Vanos, etc.)	Cantidad # Veces	N° veces a restar	N° Veces	MEDIDAS				TOTAL (mL)	PARCIAL (m²)	TOTAL (m²)
							Largo / Perim.	Ancho	Altura	Áreas			
	FACHADA INTERIOR: Todo los pisos												151.15
01.00	PINTURA												
01.10	PINTURA EN MUROS EXTERIORES (PATIO INTERIOR)	m2.									0.00		151.15
	ELEVACIÓN 03: Fachada hacia Patio Interior de la Sede	m2.											151.15
	Muros ladrillo en lado lateral pegado a escalera de evacuación que da hacia Av. Arenales	m2.				1				151.15		151.15	
	FACHADA EXTERIOR: Todo los pisos												1,881.19
01.00	PINTURA												
01.10	PINTURA EN MUROS EXTERIORES (SOLO HACIA EL LADO AV. ARENALES)	m2.									48.30		1881.19
	ELEVACION 02: Fachada hacia Av. Arenales	m2.											750.24
	Muretes que dan hacia la rampa son 3 placa en E	m2.				1	13.950		28.68			400.09	
	Placa de muros de Servicios higiénicos cerca del baño de mujeres_1	m2.				1	4.500		28.68			129.06	
	Placa de muros de Servicios higiénicos cerca del baño de mujeres_2	m2.				1	4.720		22.93			108.23	
	Placa_3	m2.								34.69		34.69	
	Placa_4	m2.								33.32		33.32	
	Placa_5	m2.								36.12		36.12	
	Parte baja de placas 1 y 2	m2.								8.73		8.73	
	Franjas diagonales hacia Av. Arenales	m2.											142.03
	Diagonal chiquito parte superior	m2.								10.60		10.60	
	Diagonal 1	m2.								8.73		8.73	
	Diagonal 2	m2.								42.02		42.02	
	Diagonal 3	m2.								32.71		32.71	
	Diagonal 4	m2.								27.04		27.04	
	Diagonal 5	m2.								13.03		13.03	
	Muros drywall pegado a diagonal 5	m2.								7.89		7.89	
	Muro drywall del 6° Piso, fachada hacia Av. Arenales	m2.											101.42
	Muro drywall del 6° Piso	m2.				1	25.540		3.925			100.24	
	Ventanas con marco en el 6° Piso 1.725 x 1.725	m2.	2.98	7	20.83								
				Total	20.83								
	Parapeto de ladrillo del 6° Piso solo el que va hacia el lado de Av. Arenales	m2.				1	24.450		0.900			22.01	
	Derrames de Ventanas del muro drywall, fachada hacia Av. Arenales	mL											19.32
	Ventanas con arco en el 6° Piso 1.725 x 1.725, derrame con pinto en forma de C	mL				7	6.900				48.30	19.32	
	ELEVACIÓN 01: Fachada hacia la Rampa Interna de Edificio Camilo Carrillo	m2.											439.76
	Placa que da hacia los Servicios higiénicos de hombres_1	m2.				1	4.550		28.68			130.49	
	Placa que da hacia el Depósito_2	m2.				1	4.650		23.98			111.51	
	Placa que da hacia el Hall Principal_3	m2.				1	4.750		23.98			113.91	
	Área de ventanas de Alfeizar de Ventanas V-04° y V-08	m2.				1				83.85		83.85	
	Derrames de Ventanas del muro drywall, fachada hacia Av. Arenales	mL											20.81
	Ventana V-02 que da hacia el Almacén Central del Sotano 1 de 3.30 x 0.625	mL				2	7.850				15.70	2.36	
	Ventana V-04° que da hacia el baño de hombres a partir del 1° Piso de 3.30 x 1.125	mL				6	8.850				53.10	7.97	
	Ventana V-08 que da hacia el Hall Principal 3.30 x 2.525	mL				6	11.650				69.90	10.49	
	Muro drywall de escalera de evacuación ubicada hacia Av. Arenales												407.62
	Todo el cajón de la escalera que es de 2.70 x 6.10. Ver altura en Elevación 02	m2.				1	17.600		23.930			421.17	
	Puerta P-17 de 1.05 x 2.15 altura	m2.	2.26	6	13.55								
				Total	13.55								
TOTAL METRADO DE PINTURA EDIFICIO ARENALES													2,032.34

HOJA DE METRADOS DE ARQUITECTURA - PINTURA EXTERIOR FACHADAS													
OBRA:	SEDE CENTRAL: EDIFICIO MILLER						FECHA:						
PROP.:							HECHO POR:						
	DESARROLLO						REVISADO POR:						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	Áreas a restar (Vanos, etc.)	Cantidad # Veces	N° veces a restar	N° Veces	MEDIDAS				TOTAL (ml.)	PARCIAL (m²)	TOTAL (m²)
							Largo / Perim.	Ancho	Altura	Áreas			
	FACHADA INTERIOR Y EXTERIOR: Todo los pisos												692.93
01.00	PINTURA												
01.10	PINTURA EN MUROS EXTERIORES (PATIO INTERIOR)		m2								163.00		692.93
	Elevación Posterior que da hacia Jr. Miller		m2										456.69
	Muro hacia la escalera presurizada_Lado lateral izquierdo, h=15.75		m2			1	14.220		15.75			223.97	
	Muro hacia la escalera presurizada_Lado lateral izquierdo, h=16.80					1	11.180		16.80			187.82	
	Muro ciego lado lateral izquierdo de los baños hombre y mujer desde 1° al 4° Piso (Colinda con propiedad de terceros), h=15.75		m2			1	7.450		15.75			117.34	
	Ventana V-5 de 2.10 x 1.80 altura_Ancho derrame 25 cms.		m2	3.78	3	11.34							
	Ventana V-6 de 2.30 x 1.80 altura_Del 1° al 3° Piso_Ancho derrame 25 cms.		m2	4.14	9	37.26							
	Puerta antipánico PA de 1.00 x 2.10 altura_Ancho derrame 25 cms.		m2	2.10	4	8.40							
	Ventana V-1 de 2.25 x 1.55 altura_4° Piso_Ancho derrame 25 cms.		m2	3.49	3	10.46							
	Ventana V-3 de 2.05 x 1.55 altura_4° Piso_Ancho derrame 25 cms.		m2	3.18	1	3.18							
	Ventana Alta V-7 de 1.20 x 0.30 altura_Todos los pisos_Ancho derrame 25 cms.		m2	0.36	5	1.80							
				Total	72.44								
	Derrames de Ventanas		ml										40.75
	Ventana V-5 de 2.10 x 1.80 altura_Ancho derrame 25 cms.		ml			3	7.800				23.40	5.85	
	Ventana V-6 de 2.30 x 1.80 altura_Del 1° al 3° Piso_Ancho derrame 25 cms.					9	8.200				73.80	18.45	
	Puerta antipánico PA de 1.00 x 2.10 altura_Ancho derrame 25 cms.		ml			4	5.200				20.80	5.20	
	Ventana V-1 de 2.25 x 1.55 altura_4° Piso_Ancho derrame 25 cms.		ml			3	7.600				22.80	5.70	
	Ventana V-3 de 2.05 x 1.55 altura_4° Piso_Ancho derrame 25 cms.		ml			1	7.200				7.20	1.80	
	Ventana Alta V-7 de 1.20 x 0.30 altura_Todos los pisos_Ancho derrame 25 cms.					5	3.000				15.00	3.75	
	ESCALERA PRESURIZADA (Solo los lados accesibles a pintar)		m2										195.49
	Muro drywall de escalera en forma de U, zonas visibles y accesibles para pintar		m2			1	11.450		13.430			153.77	
	Muro drywall de escalera en forma de U, 1° Piso de ingreso a escalera presurizada		m2			1	8.820		4.730			41.72	
TOTAL METRADO DE PINTURA EDIFICIO MILLER													692.93

HOJA DE METRADOS DE ARQUITECTURA - PINTURA EXTERIOR FACHADA													
OBRA:	SEDE CENTRAL: EDIFICIO CAMILO CARRILLO						FECHA:						
PROP.:							HECHO POR:						
	DESARROLLO						REVISADO POR:						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	Áreas a restar (Vanos, etc.)	Cantidad # Veces	N° veces a restar	N° Veces	MEDIDAS				TOTAL (ml.)	PARCIAL (m²)	TOTAL (m²)
							Largo / Perim.	Ancho	Altura	Áreas			
	PINTURA EN MUROS EXTERIORES												
01.00	PINTURA												
01.10	PINTURA EN MUROS EXTERIORES	m2.											
	Elevación 01												374.70
	Columnas											182.73	
	Columna 1 (Perímetro exterior)	m2.				Perímetro	1.390		22.60	31.41			
	Columna 2 (Perímetro exterior)	m2.				Perímetro	1.280		20.40	26.11			
	Modulo superior izquierdo	m2.				1				28.87			
	Modulo superior derecho	m2.				1				26.65			
	Modulo pared de Escalera									69.68			
	Ventana V-01 de .71x1.53 altura	m2.	1.09	3	3.26								
	Puertas 1.00 x 2.15	m2.	2.15	1	2.15								
	Puertas 1.20 x 2.15	m2.	2.58	1	2.58								
				Total	7.99								
	Derrames de Ventanas y Puerta												
	Ventana V-02 de .71x1.53 altura	ml.				3	13.440					6.05	
	Puertas 1.00 x 2.15	ml.				1	5.300					0.80	
	Puertas 1.20 x 2.15	ml.				1	5.500					0.83	
	Muro ciego de la escalera de evacuación (colinda con propiedad de terceros)	m2.				1				184.30		184.30	
	Elevación 02	m2.											530.83
	Modulo escalera (Frontal)	m2.								55.75		55.51	
	Modulo escalera (Posterior)	m2.								35.00		35.00	
	Ductos de 0.20x0.20	m2.	0.04	6	0.24								
	Modulo 2 oficina (Frontal)									177.42		108.25	
	Ventana V-03 de 4.05x 7.86 altura	m2.	31.83	1	31.83								
	Ventana V-04 de 4.75x 7.86 altura	m2.	37.34	1	37.34								
	Ventana V-05 de 1.53x 1.53 altura	m2.	2.34	4	9.36								
				Total	69.17								
	Derrames de Ventanas												
	Ventana V-01 de 4.05x 7.86 altura	m2.				1	11.910	0.15		1.79		11.02	
	Ventana V-02 de 4.75 x 7.86 altura	m2.				1	12.610	0.15		1.89			
	Ventana V-03 de 1.53x 1.53 altura	m2.				4	12.240	0.15		7.34			
	Modulo escalera	m2.								41.44		31.77	
	Ventana V-01 de 1.28x 1.53 altura	m2.	1.96	3	5.88								
	Ventana V-02 de 4.83x 1.53 altura	m2.	3.79	1	3.79								
				Total	9.67								
	Derrames de Ventanas	m2.											
	Ventana V-01 de 1.28x 1.53 altura	m2.		3		Perímetro	5.620	0.15		2.53		4.44	
	Ventana V-02 de 4.83x 1.53 altura	m2.		1		Perímetro	12.710	0.15		1.91			
	Modulo 3 oficina (Frontal)	m2.											
		m2.								31.78		31.78	
	Modulo 4 oficina (Frontal)	m2.								103.41		103.41	
	Derrames de Ventanas	m2.											
	Ventana V-04 Perímetro 37.18	m2.				Perímetro	37.180	0.15		5.58		18.08	
	Ventana V-05 Perímetro 22.82+ 16.82	m2.				Longitud	39.640	0.15		5.95			
	Ventana V-06 Perímetro 37.18	m2.				Perímetro	43.680	0.15		6.55			
	Modulo de Tanque elevado	m2.				Perímetro	19.040		6.91	131.57		131.57	
	Elevación 03	m2.											304.41
	Modulo 5 Av. Arenales	m2.								252.28		252.28	
	Derrames de Ventanas												
	Ventana V-07					Perímetro	6.620	0.15		0.99		52.13	
	Ventana V-08					Perímetro	29.550	0.15		4.43			
	Ventana V-09					Perímetro	27.860	0.15		4.18			
	Ventana V-10					Perímetro	41.980	0.15		6.30			
	Ventana V-11					Perímetro	50.800	0.15		7.62			
	Ventana V-12					Perímetro	24.650	0.15		3.70			

OBRA:	SEDE CENTRAL: EDIFICIO CAMILO CARRILLO						FECHA:						
PROP.:							HECHO POR:						
	DESARROLLO						REVISADO POR:						
ITEM	DESCRIPCION	UND.	Áreas a restar (Vanos, etc.)	Cantidad # Veces	N° veces a restar	N° Veces	MEDIDAS				TOTAL (mL)	PARCIAL (m²)	TOTAL (m²)
							Largo / Perim.	Ancho	Altura	Áreas			
	Ventana V-13					Perimetro	11.670	0.15		1.75			
	Ventana V-14					Perimetro	49.490	0.15		7.42			
	Ventana V-15					Perimetro	6.120	0.15		0.92			
	Ventana V-16					Perimetro	6.120	0.15		0.92			
	Ventana V-17					Perimetro	6.120	0.15		0.92			
	Ventana V-18					Perimetro	12.800	0.15		1.92			
	Ventana V-19					Perimetro	6.090	0.15		0.91			
	Ventana V-20					Perimetro	7.160	0.15		1.07			
	Ventana V-21					Perimetro	34.830	0.15		5.22			
	Ventana V-22					Perimetro	20.300	0.15		3.05			
	Derrames de Puerta												
	Puerta de 1.00 x 2.20	m2				Perimetro	5.400	0.15		0.81			
	Elevación 04												283.30
	Modulo escalera (Lateral)	m2								80.86		78.51	
	Puerta P-01 de 1.00 x 2.15 altura	m2	2.15	1	2.15								
	Ductos de 0.20x0.20	m2	0.04	5	0.20								
				Total	2.35								
	Derrames de Puerta	m2											
	Puerta de 1.00 x 2.15	m2				Perimetro	5.300	0.15		0.80		0.80	
	Modulo oficina (Lateral)	m2								59.25		59.25	
	Ingreso a Estacionamiento	m2								173.65		133.72	
	Ventanas												
	Ventana V-23 de 4.40x 1.60 altura	m2	7.04	4	28.16								
	Ventana V-24 de 1.20x 1.60 altura	m2	1.92	1	1.92								
	Ventana V-25 de 0.90x 0.90 altura	m2	0.81	1	0.81								
	Ventana V-26 de 1.00x 0.90 altura	m2	0.90	1	0.90								
	Ventana V-27 de 4.40x 1.85 altura	m2	8.14	1	8.14								
				Total	39.93								
	Derrame de Ventanas												
	Ventana V-23 de 4.40x 1.60 altura	m2		4		Perimetro	12.000	0.15		7.20		11.03	
	Ventana V-24 de 1.20x 1.60 altura	m2		1		Perimetro	5.600	0.15		0.84			
	Ventana V-25 de 0.90x 0.90 altura	m2		1		Perimetro	3.600	0.15		0.54			
	Ventana V-26 de 1.00x 0.90 altura	m2		1		Perimetro	3.800	0.15		0.57			
	Ventana V-27 de 4.40x 1.85 altura	m2		1		Perimetro	12.500	0.15		1.88			
	Elevación 05	m2											488.80
	Ingreso vehicular	m2								97.57		97.57	
	Derrames de Puerta	m2											
	Puerta de 1.00 x 2.15	m2				Perimetro	5.300	0.15		0.80		0.80	
	Derrames de Ventanas	m2											
	Ventana V-23	m2				Perimetro	42.790	0.15		6.42		24.89	
	Ventana												

HOJA DE METRADOS DE ARQUITECTURA - PINTURA EXTERIOR FACHADA:													
OBRA:	SEDE CENTRAL: CERCO PERIMÉTRICO						FECHA:						
PROP.:							HECHO POR:						
	DESARROLLO						REVISADO POR:						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	Áreas a restar (Vanos, etc.)	Cantidad # Veces	N° veces a restar	N° Veces	MEDIDAS				TOTAL (ml.)	PARCIAL (m²)	TOTAL (m²)
							Largo / Perim.	Ancho	Altura	Áreas			
	CERCO PERIMÉTRICO												963.50
01.00	PINTURA												
01.10	PINTURA EN MUROS EXTERIORES DEL CERCO PERIMÉTRICO	m2									34.68		963.50
	Elevación Cerco por Jr. Miller (Existen 3 alturas)	m2.											345.38
	Muro de Cerco del Límite de Propiedad hasta donde inicia el Comedor	m2.				2	32.020		2.78			178.03	
	Muro de Cerco, Muro lateral del Comedor que colinda con Jr. Miller, 1er. Tramo	m2.				1	13.000		4.30			55.90	
	Muro de Cerco, Muro lateral del Comedor que colinda con Jr. Miller, 2do. Tramo	m2.				2	4.000		4.30			34.40	
	Muro de Cerco del límite del Comedor hasta la esquina en chaflán (diagonal) del Jr. Miller.	m2.				2	9.350		4.12			77.04	
	Elevación Cerco por Jr. Bermúdez (Existe 1 altura)	m2.											433.50
	Muro de Cerco de la esquina en chaflán (diagonal) del Jr. Miller hasta la esquina en chaflán (diagonal) de la Av. Arenales.	m2.				2	53.990		4.12			458.22	
	Puerta P-1 de 3.00 x 4.12 altura	m2.	12.36	2	24.72								
				Total	24.72								
	Derrames de Puertas y Ventanas Elevación Principal	ml.											6.74
	Puerta P-1 de 3.00 x 4.12 altura	ml.				2	11.240				22.48	6.74	
	Elevación Cerco por Av. Arenales (Existe 3 altura)	m2.											174.22
	Muro de Cerco de la esquina en chaflán (diagonal) del Jr. Bermúdez hasta el primer cambio de altura la Av. Arenale, 1er. Tramo	m2.				1	11.800		4.12			48.62	
	Muro de Cerco de la esquina en chaflán (diagonal) del Jr. Bermúdez hasta el primer cambio de altura la Av. Arenale, 1er. Tramo	m2.				2	4.600		4.12			37.90	
	Muro de Cerco del primer cambio de altura hasta muro de la puerta de ingreso lateral	m2.				1	11.000		3.00			33.00	
	Muro del Ingreso lateral por Av. Arenales (Existe una puerta de 1.00 x 2.70)	m2.				2	2.800		4.50			25.20	
	Muro cerco ubicado al costado de la rampa de ingreso	m2.				2	3.860		4.50			34.74	
	Puerta metálica de 1.20 x 2.50 altura, Ingreso lateral Av. Arenales	m2.	3.00	1	3.00								
	Vano encima de puerta metálica de 1.20 x 0.70 altura	m2.	0.84	1	0.84								
	Vano del muro al costado de la rampa de ingreso de 2.00 x 0.70 altura	m2.	1.40	1	1.40								
				Total	5.24								
	Derrames de Puertas y Ventanas Elevación Principal	ml.											3.66
	Puerta metálica de 1.20 x 2.50 altura, Ingreso lateral Av. Arenales	ml.				1	6.200				6.20	1.86	
	Vano encima de puerta metálica de 1.20 x 0.70 altura	ml.				1	2.600				2.60	0.78	
	Vano del muro al costado de la rampa de ingreso de 2.00 x 0.70 altura	ml.				1	3.400				3.40	1.02	
TOTAL METRADO DE PINTURA CERCO PERIMÉTRICO													963.50